

## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS POSTERS

**SEGUNDA-FEIRA 09/12/2024**

10h:30min – 11h:30min

André Ribeiro Silva de Almeida	Estoques e acumulação de carbono, nitrogênio e fósforo em manguezais do Sistema Lagunar De Jacarepaguá: impacto da eutrofização, efeito da cobertura vegetal e subsídio à cultura oceânica
Felipe Respeita da Motta Klippel	Efeitos do aquecimento sobre a metanogênese em sedimentos marinhos de uma baía oligotrófica (Saco da Cotia, Paraty Mirim, RJ)
Ana Carolina Santos Lima	Acúmulo de Carbono Orgânico Total (COT) e Carbono Negro (BC) em diferentes usos de solo em área de cerrado
Matheus Simões Santos	Influências da variabilidade paleoclimática e paleoambiental na formação de terraços fluviais no Brasil central a partir de registros lacustres e depósitos sedimentares de cavernas na bacia do Rio Peruaçu, MG
Evandro Luiz Garcia Assumpção	

15h – 16h

Cleber Luiz Dias de Araujo	O papel das áreas protegidas para o fornecimento dos serviços ecossistêmicos: estudo de caso do município de Nova Iguaçu
Elaine Lopes de Oliveira	Serviços Ecossistêmicos do Parque Natural Municipal Penhasco Dois Irmãos
Cláudia Elvira Gusmão	A Importância dos Isótopos radioativos ( $^{14}\text{C}$ e $^3\text{H}$ ) na determinação do tempo de residência das águas subterrâneas.
Carolina Santos Reis de Andrade da Silva	Geoquímica do enxofre em diferentes matrizes ambientais: rochas geradoras e sedimentos marinhos
Fagner Ricardo Barbosa Da Silva	

## TERÇA-FEIRA 10/12/2024

10h:30min – 11h:30min

Isadora Mello	Fluxos de carbono na Bacia Hidrográfica do Rio Doce - Sudeste, Brasil
Rafael Tarantino	Relação espacial do uso e cobertura da Terra na qualidade das águas superficiais do Quadrilátero ferrífero, MG
Luiza Freitas Costa	Mudanças na circulação profunda na margem oeste do Atlântico Sul durante a transição do Pleistoceno Médio
Marcos Felipe Da Costa Silva	Determinação da fração biogênica em amostras de querosene de aviação utilizando a técnica de 14C-AMS
Gabriela Rodrigues da Silva	Do global ao local: impactos das mudanças climáticas na dinâmica de P em manguezais através de análise multiescalar

15h – 16h

Debora Silva	Argilominerais como ferramenta para determinação de variações hidrológicas e climáticas em diferentes escalas temporais em planícies de inundação da Amazônia
Wallace Gomes de Brito	Estimativa do balanço de massas de metais e microplásticos no Sistema Lagunar Maricá-Guarapina - RJ e seus possíveis efeitos ecológicos
Breno Quinhões Alves Rodrigues	Uso de indicadores orgânicos e inorgânicos para dimensionar a variabilidade ambiental, natural e antrópica, ao longo de ambientes costeiros no Rio de Janeiro
Vitor Hugo de Souza Coutinho	Uso de bioacumulação e biomarcadores para o critério de metais-traço na qualidade das águas costeiras. Estudo de caso: litoral do Rio de Janeiro
Pedro Rosário Gismonti	

## QUARTA-FEIRA 11/12/2024

10h:30min – 11h:30min

Yury Souto Simen Vieira	Impactos de Práticas Não Sustentáveis e seus Efeitos no Solo e Recursos Hídricos Fluminenses
Matheus Cavalcante Silva	Distribuição Bidimensional Do Carbono E Nutrientes Nas Interfaces Água-Sedimento De Manguezais Naturais E Impactados Na Amazônia E Sudeste Do Brasil
Lismar Guevara	Interface Rochas-Rodolitos na Plataforma Marinha de Cabo Frio: Uma abordagem geoquímica e petrográfica em estruturas recifais mesofóticos do Rio de Janeiro.
Ana Cecília Alves Pereira de Araújo	Variação latitudinal na acumulação de carbono azul em sedimentos de manguezal da costa brasileira

15h – 16h

Jairysson Melo dos Santos Andrade	Análise Geoquímica de Depósitos de Movimento de Massa em Testemunhos Sedimentares Marinhos na Bacia de Sergipe-Alagoas
Samira Cristina de Souza Pinto	Fontes de pCO <sub>2</sub> e a variação temporal de δ <sup>13</sup> C-CO <sub>2</sub> nas águas costeiras eutrofizadas tropicais (Baía de Guanabara)
Camila Leão Roland	Variabilidade da ventilação de radiocarbono ao longo de 23 mil anos: comparações entre águas centrais e intermediárias
Vinicius Nunes Moreira	Otimização da técnica da análise de radiocarbono em amostras de águas subterrâneas e aplicação no estudo de caso no sistema aquífero Alter do Chão a oeste da cidade de Manaus (AM)

## QUINTA-FEIRA 12/12/2024

10h:30min – 11h:30min

Caio Rocha de Moura Silva	Materiais inorgânicos pouco cristalinos e minerais como ferramentas para a discriminação de solos com finalidade forense
Gabriela Rodrigues Caitano	Definição de Baseline/Background Geoquímico dos Sedimentos de Corrente do Setor Norte da Faixa Vazante-Paracatu, Faixa Brasília, Minas Gerais
Eduardo Dias Rego Monteiro	Reconstituição Paleoclimática dos Últimos 700 Anos na Cabeceira do Rio São Francisco: Uma Abordagem Multiproxy em Espeleotemas
Marcus Ferreira Tenório	Uso de razões diagnósticas de biomarcadores de petróleo na avaliação de óleos derramados e organismos na costa do nordeste brasileiro.
Caíssa Machado Perucci Pereira dos Santos	

15h – 16h

Bruno Gomes da Silva	Paleoceanografia da Bacia Sergipe-Alagoas nos últimos 1 milhão de anos
Ana Luisa Fonseca de Oliveira	As enchentes extremas e o aquecimento afetam a produção de CO <sub>2</sub> e CH <sub>4</sub> em solos da planície de inundação de rios de água branca e preta da Amazônica?
Karol de Oliveira Duarte	Água intermediária antártica na circulação do Pacífico Sul ao longo dos ciclos Glaciais-Interglaciais dos últimos 788 mil anos
Erica Cristina Ferreira	